



## Uddeholm Tyrax® für die additive Fertigung Kurzbeschreibung

- Hohe Beständigkeit gegen Korrosion und abrasiven Verschleiß
- Hervorragende Zähigkeit
- Gute Eigenschaften für den 3D-Druck



## UDDEHOLM TYRAX® FÜR DIE ADDITIVE FERTIGUNG

# GESTEIGERTE WERKZEUGLEISTUNG BIS INS KLEINSTE DETAIL

**Uddeholm Tyrax® für die additive Fertigung ist Ihre AM-Lösung für Korrosions- und Verschleißbeständigkeit sowie hohe Zähigkeit erfordern.**

Der AM-Prozess bietet Ihnen die Möglichkeit, Kühlkanäle dort zu platzieren, wo sie benötigt werden, um die Wärmeregulierung zu maximieren. Uddeholm Tyrax® für die additive Fertigung steigert die Leistung Ihrer Werkzeuge durch das AM-Verfahren in Kombination mit Korrosions- und Verschleißbeständigkeit, überlegener Zähigkeit und hochglanzpolierter Oberfläche.

Die Flexibilität von AM kann auch unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit eine bessere Alternative zur traditionellen Herstellung von Werkzeugstählen sein. Die Wertschöpfungskette ist kürzer, der Materialabfall wird reduziert und es wird weniger Energie für die Herstellung des fertigen Teils benötigt.

Uddeholm Tyrax® für AM ist in der jeweiligen Pulverfraktion, für Laser Powder Bed Fusion (LPBF) und Laser Metal Deposition (LMD) erhältlich.

Machen Sie den nächsten Schritt in Ihrem nachhaltigen Formenbau für Kunststoffanwendungen mit Uddeholm Tyrax® für die additive Fertigung.

